


**Утверждаю**  
Директор Сводного департамента  
государственной энергетической политики  
Министерства энергетики  
Российской Федерации

  
С.А. Михайлов  
«2» мая 2008 г.

**Методические рекомендации  
по разработке Программ энергосбережения хозяйствующих субъектов  
с долей государственной собственности**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящие методические требования разработаны в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 18.06.2008г. № ИШ-П9-3772 по реализации Указа Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», и направлены на обеспечение единой методологической основы разработки Программ энергосбережения хозяйствующих субъектов.

1.2. Программа энергосбережения хозяйствующего субъекта (далее — Программа) должна отражать основные направления государственной энергетической политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, и способствовать решению социально-экономических, энергетических и экологических проблем путем рационального и экологически ответственного использования энергетических ресурсов.

1.3. Процессу разработки Программы должно предшествовать проведение (не более 3-х летней давности) энергетического обследования (энергоаудита) хозяйствующего субъекта. Энергетическое обследование (энергоаудит) должно быть проведено специализированной энергоаудиторской организацией,

включенной в Единый реестр организаций, допущенных к проведению энергетических обследований (энергоаудиту).

1.4. В процессе разработки Программ целесообразно использовать требования Системы добровольной сертификации организаций в области рационального использования и сбережения энергоресурсов (РИЭР).

1.5. Согласование в Минэнерго России проектов Программ проводится по представлению Управляющего Органа Системы РИЭР при выполнении организациями-заявителями установленных требований и отсутствии замечаний по результатам экспертизы.

1.6. С целью обеспечения мониторинга реализации Программы энергосбережения, хозяйствующие субъекты должны своевременно предоставлять в Управляющий Орган Системы РИЭР соответствующую справочно-аналитическую информацию.

## **II. Структура и содержание Программы энергосбережения**

Структура и содержание Программы энергосбережения определяются хозяйствующим субъектом, за исключением следующих обязательных разделов и подразделов:

### **Раздел 1. Общая информация**

#### **1.1. Общие сведения о хозяйствующем субъекте:**

\_\_\_\_\_  
Наименование организации (полное)  
Вид собственности: \_\_\_\_\_  
Отраслевая принадлежность \_\_\_\_\_  
ИНН: \_\_\_\_\_  
Адрес: \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. ген. Директора \_\_\_\_\_  
тел/факс: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Наименование головной  
организации: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. ген. Директора \_\_\_\_\_

тел/факс: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Наименование выпускаемой продукции:

\_\_\_\_\_

Таблица 1

Объем производства продукции

	Единица измерения	Год		
		2007 (факт)	2008 (прогноз)	Планируемый период (по годам)
Объем производства продукции (услуг, работ):	тыс. руб.			
Производство продукции в натуральном выражении:				

**1.2. Общие сведения об организации, разработавшей Программу энергосбережения и повышения энергоэффективности:**

\_\_\_\_\_

Наименование организации-разработчика

Вид собственности: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. ген. Директора \_\_\_\_\_

тел/факс: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**1.3. Общие сведения об организации, проводившей энергетическое обследование:**

\_\_\_\_\_

Наименование энергоаудиторской компании

№ Свидетельства о включении в Единый реестр \_\_\_\_\_

вид энергообследования \_\_\_\_\_

дата проведения \_\_\_\_\_

дата согласования отчета и энергопаспорта в МАЭН \_\_\_\_\_

Ф.И.О. ген. Директора \_\_\_\_\_

тел./факс: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

## **Раздел 2. Анализ состояния энергосбережения**

В настоящем разделе дается описание организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергоэффективности хозяйствующего субъекта, анализ потребления энергоресурсов (по форме таблицы 2), принятые меры по энергосбережению в предыдущие годы.

## **Раздел 3. Организационные мероприятия по энергосбережению.**

В настоящем разделе дается описание организационных мероприятий по энергосбережению, в т.ч.:

- изменение структуры производства работ, услуг;
- изменение номенклатуры выпускаемой продукции;
- изменение графика (сменности) производства;
- изменение структуры потребляемых энергоресурсов;
- другие мероприятия.

Планируемые показатели за счет реализации организационных мероприятий по энергосбережению представляются на каждый планируемый год по форме таблицы 3.

## **Раздел 4. Технические мероприятия по энергосбережению.**

В настоящем разделе дается описание конкретных технических мероприятий по энергосбережению.

Планируемые показатели за счет реализации технических мероприятий по энергосбережению представляются на каждый планируемый год по форме таблицы 4.



Таблица 3

### Показатели реализации организационных мероприятий по энергосбережению

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс.руб (план)	Годовая экономия ТЭР (план)			Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)	Годовая экономия ТЭР (факт)		
		в натуральном выражения	ед. измерения	тыс.руб			в натуральном выражения	ед. измерения	тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Организационные мероприятия:</b>			т.у.т					т.у.т	

### Показатели реализации технических мероприятий по энергосбережению

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс.руб (план)	Годовая экономия ТЭР (план)			Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)	Годовая экономия ТЭР (факт)		
		в натуральном выражения	ед. измерения	тыс.руб			в натуральном выражения	ед. измерения	тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Технические мероприятия</b>			т.у.т					т.у.т	
<b>ИТОГО, в т.ч.:</b>									
1. Совершенствование технологических процессов			т.у.т					т.у.т	
2. Оптимизация режимов потребления энергоресурсов (электроэнергия)			тыс. кВт*ч					тыс. кВт*ч	
3. Оптимизация режимов потребления энергоресурсов (теплоснабжение)			Гкал					Гкал	
4. Оптимизация режимов потребления энергоресурсов (газоснабжение)			т.у.т					т.у.т	
5. Совершенствование схем электроснабжения			тыс. кВт*ч					тыс. кВт*ч	
6. Совершенствование схем теплоснабжения			Гкал					Гкал	
7. Совершенствование схем водоснабжения			тыс.м3					тыс.м3	
8. Совершенствование схем газоснабжения			т.у.т					т.у.т	
9. Реконструкция и модернизация энергоиспользующего оборудования (электроэнергия)			тыс. кВт*ч					тыс. кВт*ч	
10. Реконструкция и			Гкал					Гкал	

модернизация энергоиспользующего оборудования (теплоэнергия)									
11. Реконструкция и модернизация энергоиспользующего оборудования (газоснабжение)			т.у.т					т.у.т	
12. Реконструкция и модернизация энергетических установок (электроэнергия)			тыс. кВт*ч					тыс. кВт*ч	
13. Реконструкция и модернизация энергетических установок (теплоэнергия)			Гкал					Гкал	
14. Реконструкция и модернизация энергетических установок (газоснабжение)			т.у.т					т.у.т	
15. Использование вторичных энергетических ресурсов (ВЭР)			т.у.т					т.у.т	
16. Использование нетрадиционных источников энергии			т.у.т					т.у.т	
17. Внедрение АСУТП, АСТУЭ и АСКУЭ для оптимизации потребления энергоресурсов, в т.ч. топлива			т.у.т					т.у.т	
18. Внедрение новых технологий и оборудования (электроэнергия)			тыс. кВт*ч					тыс. кВт*ч	
19. Внедрение новых технологий и оборудования (теплоэнергия)			Гкал					Гкал	
20. Внедрение новых технологий и оборудования (газоснабжение)			т.у.т					т.у.т	
21. Внедрение новых технологий и оборудования (водоснабжение)			тыс.м3					тыс.м3	
22. Внедрения нормирования энергоресурсов в технологических процессах (электроэнергия)			тыс. кВт*ч					тыс. кВт*ч	





## **Раздел 5. Нормативно-техническое обеспечение мероприятий по энергосбережению.**

Настоящий раздел должен содержать перечень планируемых к разработке и внедрению нормативно-технических и распорядительных документов предприятия, направленных на реализацию мероприятий по энергосбережению.

## **Раздел 6. Финансирование и стимулирование реализации мероприятий по энергосбережению.**

В настоящем разделе приводятся финансово-экономические обоснования реализации мероприятий по энергосбережению, указываются источники и объемы финансирования, а также меры по стимулированию реализации мероприятий по энергосбережению.

## **Раздел 7. Мониторинг реализации Программы энергосбережения.**

В настоящем разделе представляются сводные показатели ожидаемых результатов реализации комплекса мероприятий, включенных в Программу энергосбережения.

Сводные показатели рассчитываются на каждый планируемый год по форме таблицы 5.

Таблица 5.

### **Сводные показатели результатов реализации Программы энергосбережения**

№ п.п.	Показатели	Факт	План
1	Объем выпускаемой продукции, работ, услуг (тыс.руб)		
2	Потребление энергоресурсов (тыс. т.у.т)		
3	Энергоемкость производства, (строка2/строка 1) (тыс.т.у.т /тыс.руб)		
4	Годовая экономия энергоресурсов (тыс.т.у.т)		
5	Годовые затраты на реализацию Программы		

### **III. Порядок разработки и представления на согласование проектов Программ энергосбережения хозяйствующих субъектов.**

Настоящие методические требования предусматривают следующую последовательность процедур разработки и согласования проектов Программ энергосбережения хозяйствующих субъектов:

1. Хозяйствующий субъект обеспечивает наличие и применение при разработке проекта Программы результатов энергообследований. При необходимости организация обращается в Управляющий Орган Системы РИЭР для решения вопросов организации проведения энергообследования и разработки проекта Программы на единой методологической основе.

2. С целью соблюдения условий согласования Проекта Программы и организации проведения соответствующей экспертизы, хозяйствующий субъект представляет в Управляющий Орган Системы РИЭР следующие сопроводительные документы:

а) заявление по установленной форме (Приложение 1);

б) оформленный и заверенный руководителем организации-заявителя проект Программы энергосбережения (2 экземпляра в сброшюрованном виде на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном носителе);

в) заверенные руководителем организации-заявителя извлечения из проекта Программы энергосбережения (строго по формам таблиц 1, 2, 3 и 4 в 1 экземпляре на бумажном носителе и в 1 экземпляре на электронном носителе).

г) заверенные руководителем организации-заявителя банковские и почтовые реквизиты, контактные телефоны ответственных должностных лиц;

3. Согласование в Минэнерго России проектов Программ проводится по представлению Управляющего Органа Системы РИЭР при выполнении организациями-заявителями установленных требований и отсутствии замечаний по результатам экспертизы, проведенной уполномоченной в Системе РИЭР

специализированной организацией. Основной задачей экспертизы проектов Программ является приведение процесса их разработки к единой методологической основе.

4. Организация-заявитель своевременно устраняет замечания, выявленные в процессе экспертизы представленных материалов и проекта Программы.

5. Согласованный проект Программы направляется в адрес хозяйствующего субъекта Управляющим Органом Системы РИЭР.

**В Управляющий Орган Системы РИЭР**

(127055, Москва,  
ул. Новослободская, д.58 стр.1)

**Заявление**

Прошу организовать в установленном в Системе РИЭР порядке проведение экспертизы и процедур согласования проекта Программы энергосбережения \_\_\_\_\_.

*полное наименование организации*

**Приложения:**

1. Проект Программы энергосбережения - 2 экземпляра в сброшюрованном виде на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном носителе.
2. Извлечения из проекта Программы энергосбережения - 1 экземпляр на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном носителе.
3. Банковские и почтовые реквизиты, контактные телефоны ответственных должностных лиц организации.

**Руководитель** \_\_\_\_\_  
*наименование организации-заявителя*

М.П.

подпись

инициалы, фамилия